

La evolución de la biotecnología en el último siglo

Año 2013

El **primer ojo biónico** ve la luz en EE.UU. dando esperanza a ciegos de todo el mundo.

Año 1998

Se crea un **borrador del mapa del genoma humano** que ubica más de 30.000 genes.

Año 1983

Se presenta la **primera planta** (tabaco) **genéticamente modificada** (transgénico).

Año 1953

Los biólogos James Watson y Francis Crick describen la **doble hélice del ADN**.

Año 1928

El bacteriólogo escocés Alexander Fleming descubre el **uso antibiótico de la penicilina**.

Año 2020

Las innovaciones en biotecnología lideran la **lucha contra la pandemia** provocada por el **SARS-CoV-2**.

Año 2010

Un grupo de investigadores del Instituto J. Craig Venter crea la **primera célula sintética**.

Año 1997

Los científicos presentan al mundo a la oveja Dolly, el **primer clon de un mamífero**.

Año 1969

Una **enzima es sintetizada in vitro** por primera vez en la historia.

Año 1943

El científico canadiense Oswald Theodore Avery descubre que el **ADN es el portador de los genes**.

Año 1919

El agrónomo húngaro Karl Ereky establece una **definición de biotecnología**.